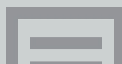


Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
KARL MIKAEL HANSSON NORDSTRÖM	Telia Tunnistus	13.11.2024 13:34:52 UTC+02:00



13.11.2024

MH 2582/2023

Osittain salassa pidettävä (Julkl 24 § 1 mom. 14 kohta)

Metsähallitus
PL 80, 00521 Helsinki
kirjaamo@metsa.fi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
PL 86, 90101 OULU
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntopyyntö, 16.9.2024 (POPELY/591/2023)

Metsähallituksen lausunto Aittovaaran tuulivoimahankkeen YVA-selostuksen liitteenä olevasta Olvassuon Natura 2000-alueen Natura-arvioinnista, Pudasjärvi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on pyytänyt Metsähallitukselta lausuntoa Pudasjärvelle sijoittuvan Aittovaaran tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus) liitteinä olevista Natura-arvioinneista.

Hanketta kehittää Tuulialfa Oy, ja hankealueelle suunnitellaan enintään 26 tuulivoimalan rakentamista, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 8-10 MW. YVA-ohjelmavaiheen jälkeen voimaloiden kokonaismäärä on vähentynyt 3 voimalan verran. Hankkeen YVA-selostuksessa tarkastellaan kahta vaihtoehtoa: VE1 koskee 25 tuulivoimalan rakentamista ja VE2 puolestaan 26 tuulivoimalan rakentamista alueelle. Lisäksi VE0 vaihtoehdossa hanketta ei toteuteta. Hankkeen sähkönsiirron vaikutuksia arvioidaan pääosin erillisessä YVA-menettelyssä.

Hankkeen YVA-menettelyn yhteydessä on tehty Natura-arvioinnit kolmelle Natura 2000-alueelle: Olvassuo (SAC/SPA), Aittojärvi (SPA) ja Kiiminkijoki (SAC). Olvassuon osalta hankkeen mahdolliset vaikutukset kohdistuisivat Metsähallituksen hallinnassa olevaan alueeseen, joten Metsähallitus ottaa tässä lausunnossaan kantaa ainoastaan Olvassuon Natura-arviointiin.

Metsähallitus lausuu Olvassuon Natura-alueen Natura-arvioinnista alueen hallinnasta ja hoidosta vastaavana luonnonsuojelun viranomaisena.

Metsähallitus on tutustunut Natura-arviointiin ja lausuu seuraavaa:

Vaikutukset Natura-alueen suojeluperusteisiin

Olvassuon Natura-alueen Natura-arviointi on esitetty samassa raportissa kahden muun Natura-arvioinnin (Aittojärven ja Kiiminkijoen Natura-alueet) kanssa. Natura-

Osittain salassa pidettävä (JulkL 24 § 1 mom. 14 kohta)

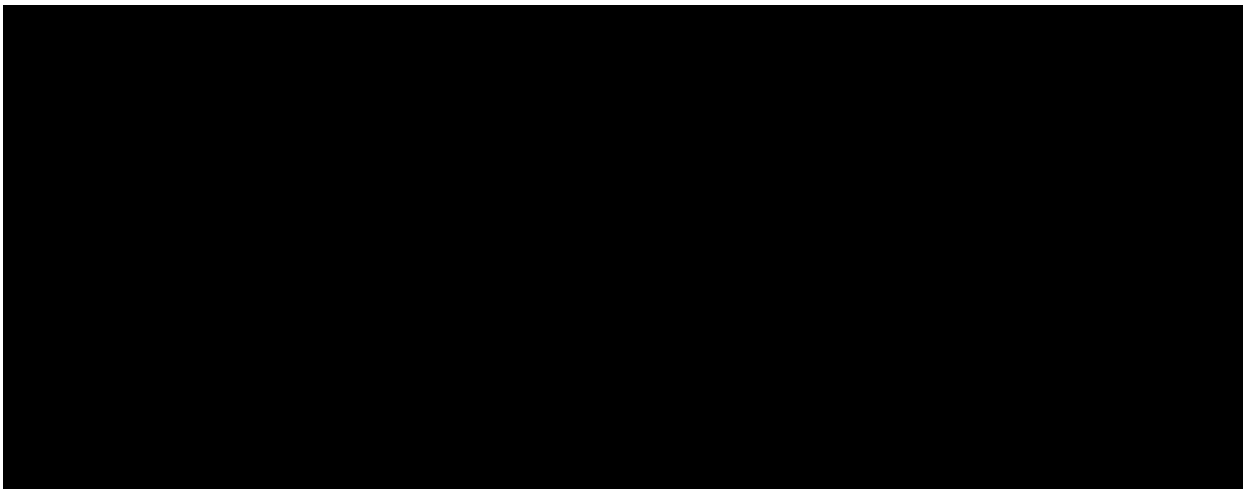
arviointeja koskevassa raportissa on kerrottu yleisellä tasolla varsin kattavasti vaikutusten tunnistamisesta, vaikutusmekanismeista ja vaikutusten kohdistumisesta koskien luontotyyppettä ja lajistoa. Kustakin Natura-alueesta on esitetty myös yleiskuvaus ja listattu alueen suojeluperusteina olevat luontotyypit ja lajit.

Olvassuon Natura-alueen osalta aluekohtainen arviointi on kuitenkin jäänyt hyvin suppealle tasolle. Alueen suojeluperusteina oleviin luontotyyppisiin ja lajeihin (yhtä lajia lukuun ottamatta) ei katsota aiheutuvan vaikutuksia, johtuen suuresta etäisyydestä hankealueeseen nähden. Lähimmät voimalapaikat sijaitsevat n. 5,5 km etäisyydellä Natura-alueesta, minkä on katsottu olevan riittävä etäisyys sulkemaan pois mahdolliset vaikutukset. Arvioinnissa ei ole kuitenkaan perusteltu tätä näkemystä lainkaan, vaan ilmeisesti on ajateltu, että raportissa yleisesti kuvatut tiedot vaikutusmekanismeista ja vaikutusten kohdistumisesta riittäisivät perusteluksi myös Natura-aluekohtaisessa tarkastelussa.

Arviointiraportin arvioinnin lähtökohtia kuvaavassa osiossa on kerrottu, että kunkin Natura-alueen osalta on arvioitu jokainen suojelun perusteena oleva laji tai kyseisen lajin reviiri, ja myös mainittu, että vaikutustenarviointitaulukossa kuvataan mahdolliset vaikutukset kyseisen alueen osalta. Olvassuon osalta raportissa ei kuitenkaan ole esitetty lajikohtaisia arvioita, eikä Metsähallitukselle toimitetusta aineistosta ole löydettävissä em. taulukkoa vaikutusten arvioinnista.

Metsähallitus katsoo, että asianmukaisesti laaditussa Natura-arvioinnissa tulee olla myös aluekohtaisesti kuvattuna jonkinlainen päättelyketju siitä, miksi vaikutuksia aiheutuu tai ei katsota aiheutuvan juuri kyseisen alueen suojeluperusteille. Esimerkiksi Olvassuon Natura-alueen suojeluperusteina olevissa lintulajeissa on useita sellaisia lajeja, jotka liikkuvat laajalla alueella, joten vähintään tällaisten lajien osalta tulisi esittää selkeät perustelut sille, miksi vaikutuksia ei katsota aiheutuvan. Vaikka hankealueen ja Olvassuon Natura-alueen välinen etäisyys viittaa siihen, että merkittävien vaikutusten syntyminen Natura-alueen suojeluperusteille ei ole kovin todennäköistä, vaativat arvioinnin johtopäätökset tuekseen asianmukaiset perustelut.

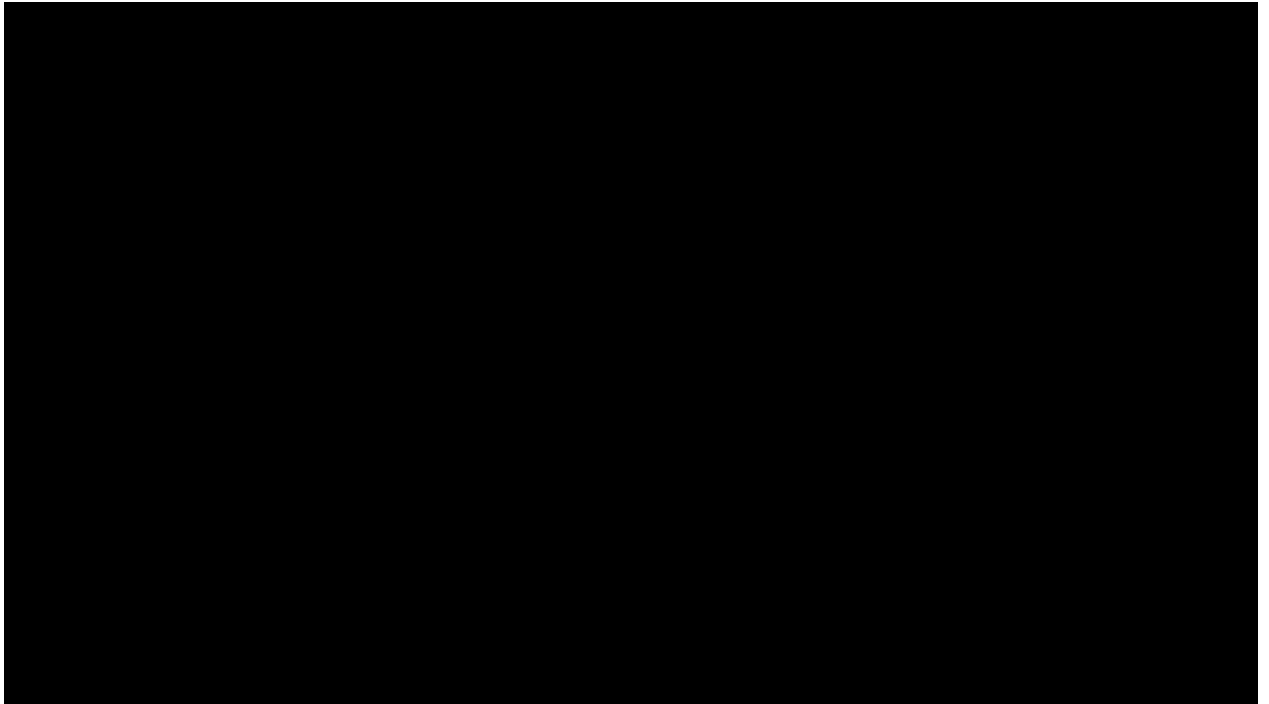
Salassa pidettävä osuus alkaa



13.11.2024

MH 2582/2023

Osittain salassa pidettävä (Julkl 24 § 1 mom. 14 kohta)



Salassa pidettävä osuus päättyy

Lausunnon on valmistellut maankäytön erityisasiantuntija Teija Turunen.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

Mikael Nordström
Asiointijohtaja
Metsähallitus, Luontopalvelut

Tiedoksi Pudasjärven kaupunki

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Karl Mikael Hansson Nordström	Telia Tunnistus	30.01.2026 15:07:28 UTC+02:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (4 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Lupa- ja valvontavirasto

PL 20, 13035 LVV

kirjaamo@lvv.fi

*Lupa- ja valvontaviraston (ent. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus) lausuntopyyntö, 9.12.2025
(POPELY/591/2023)*

Metsähallituksen lausunto Aittovaaran tuulivoimahankkeen YVA-selostuksen liitteenä olevan Olvassuon Natura-arvioinnin täydennyksestä

Lupa- ja valvontavirasto (ent. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus) on pyytänyt Metsähallitukselta lausuntoa Pudasjärvelle sijoittuvan Aittovaaran tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus) liitteinä olevien Natura-arviointien täydennyksistä.

Hanketta kehittää Tuulialfa Oy, ja hankealueelle suunnitellaan enintään 26 tuulivoimalan rakentamista, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 8-10 MW. Hankkeen täydennetyssä YVA-selostuksessa tarkastellaan kolmea toteutusvaihtoehtoa:

- VE1: 25 tuulivoimalaa, kokonaiskorkeus 300 m.
- VE2: 26 tuulivoimalaa, kokonaiskorkeus 300 m.
- VE3: 20 tuulivoimalaa, kokonaiskorkeus 300 m.

Hankkeen sähkönsiirron vaikutuksia arvioidaan pääosin erillisessä YVA-menettelyssä (Aittovaara-Pyhänselkä 400 + 110 kV voimajohtohanke).

Hankkeen YVA-menettelyn yhteydessä on tehty Natura-arvioinnit kolmelle Natura 2000-alueelle: Olvassuo (SAC/SPA), Aittojärvi (SPA) ja Kiiminkijoki (SAC). Olvassuon osalta hankkeen mahdolliset vaikutukset kohdistuisivat Metsähallituksen hallinnassa olevaan alueeseen, joten Metsähallitus ottaa tässä lausunnossaan kantaa ainoastaan Olvassuon Natura-arvioinnin täydennykseen.

Metsähallitus lausuu Olvassuon Natura-arvioinnin täydennyksestä luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukaisesti Natura 2000-alueen maanhaltijana. Metsähallitus on ottanut kantaa hankkeen YVA-selostuksen liitteenä olleeseen Olvassuon Natura-arviointiin sen ollessa nähtävillä ensimmäisen kerran vuoden 2024 lopulla (MH 2582/2023, 13.11.2024). Myös edellisessä lausunnossa mainitut asiat tulee ottaa soveltuvin osin huomioon hankkeen jatko suunnittelussa. Tässä lausunnossa Metsähallitus tarkastelee pääosin vain muutoksia, jotka on tehty edellisen lausuntovaiheen jälkeen täydennettyyn Natura-arviointiin.

Metsähallitus

PL 80 (Opastinsilta 12 C)

FI-00521 HELSINKI, Suomi Finland

Tel. 0206 39 4000

kirjaamo@metsa.fi

www.metsa.fi

Y-tunnus / Business ID: 0116726-7

Metsähallitus lausuu Olvassuon Natura 2000-alueen Natura-arvioinnin täydennyksestä seuraavaa:

Natura-arvioinnin asianmukaisuus

Edellisessä Olvassuon Natura-arviointia koskevassa lausunnossaan Metsähallitus totesi, että Natura-arvioinnista puuttuivat lähes kokonaan asianmukaiset perustelut arvioinnin johtopäätöksille. Tämän jälkeen Natura-arviointia on mm. perustelujen osalta täydennetty, mutta täydennys on rajattu koskemaan ainoastaan edellisen lausuntovaiheen jälkeen mukaan otettua uutta hankevaihtoehtoa VE3. Metsähallitus huomauttaa, että Natura-arvioinnin puutteet olisi tullut täydentää myös hankevaihtoehtojen VE1 ja VE2 osalta, ei ainoastaan uuteen vaihtoehtoon VE3 liittyen. Metsähallitus kuitenkin katsoo, että Olvassuon Natura-arvioinnin johtopäätösten kannalta eri hankevaihtoehdot eivät olennaisesti eroa toisistaan, joten tehdyn Natura-arvioinnin täydennyksen voi katsoa olevan riittävä kuvaamaan Natura-alueelle aiheutuvia vaikutuksia myös hankevaihtoehtojen VE1 ja VE2 osalta.

Vaikutukset Natura-alueen suojeluperusteina oleviin luontotyyppeihin

Natura-arvioinnin mukaan hankkeesta ei aiheudu merkittäviä heikentäviä vaikutuksia Olvassuon Natura-alueen suojeluperusteina oleville luontotyypeille. Hankealue kuuluu eri valuma-alueeseen kuin Olvassuo, joten mahdolliset vesistövaikutukset eivät kulkeudu ojitusten tai pintavesien mukana Natura-alueen suuntaan. Natura-alueen etäisyys hankealueesta on lähimmillään n. 4,7 km ja lähimpiin rakenteisiin n. 6,5 km, joten arvioinnin mukaan ei myöskään ole todennäköistä, että rakentamisen yhteydessä syntyvä pöly ilmaitse kulkeutuessaan aiheuttaisi luontotyypeille merkittävää haittaa.

Metsähallituksella ei ole huomautettavaa arvioinnissa esitettyihin johtopäätöksiin Olvassuon Natura-alueen suojeluperusteina olevien luontotyyppien osalta.

Vaikutukset Natura-alueen suojeluperusteina oleviin lajeihin

Natura-arvioinnin mukaan hankkeesta ei aiheudu merkittäviä heikentäviä vaikutuksia Olvassuon Natura-alueen suojeluperusteina oleville lajeille. Mahdollisten vaikutusten arvioidaan kohdistuvan lähinnä sellaisiin suojeluperusteina oleviin lintuihin, jotka liikkuvat laajalla alueella tai ovat tuulivoimaloiden häiriöille herkimpiä. Arvioinnissa on tarkasteltu lajikohtaisesti tällaisia riskialttiimpia lintulajeja. Johtopäätösten mukaan yli kuuden kilometrin etäisyys lähimpiin voimaloihin nähden on riittävä turvaamaan sen, että vaikutukset Natura-alueella pesivään lajistoon eivät muodostu merkittäväksi. Myöskään muuttavia ja levähtäviä lajeja koskevien este- tai törmäysvaikutusten ei

arvioida muodostuvan merkittäviksi, koska Natura-alueelle tai sen kautta muuttava linnusto ei todennäköisesti joudu Aittovaaran tuulivoimapuiston vaikutuspiiriin.

Metsähallitus yhtyy arvioinnissa esitettyyn johtopäätökseen siitä, että hankkeen vaikutukset Olvassuon Natura-alueen suojeluperusteina oleville lajeille eivät todennäköisesti muodostu merkittävän heikentäviksi. Metsähallitus kuitenkin toteaa, että hankkeen vaihtoehdoista VE3, jossa lähimpiä voimaloita on poistettu/siirretty etäämmälle Olvassuon Natura-alueesta kuin muissa vaihtoehdoissa, on todennäköisesti myös vaikutuksiltaan vähäisin.

Olvassuon Natura-alueen suojeluperusteena olevan sensitiivisen lajin osalta Metsähallitus viittaa aiemmin antamaansa Olvassuon Natura-arviointia koskevaan lausuntoon, jossa on otettu kantaa lajia koskevaan arviointiin.

Yhteisvaikutukset

Arvioinnissa on tarkasteltu mahdollisia yhteisvaikutuksia muiden hankealueesta alle 30 kilometrin säteellä sijaitsevien tai suunniteltujen tuulivoimahankkeiden kanssa. Arvioinnissa on huomioitu myös Aittovaara-Pyhänselkä-voimajohtohanke, joka liittyy tuulivoima-alueen sähkönsiirron suunnitteluun. Muut arvioinnissa huomioidut hankkeet sijaitsevat huomattavan etäällä Olvassuon Natura-alueesta, eikä yhteisvaikutuksia niiden kanssa arvioida muodostuvan.

Metsähallituksella ei ole huomautettavaa arvioinnin johtopäätöksiin yhteisvaikutusten osalta.

Johtopäätökset

Metsähallitus yhtyy Natura-arvioinnin johtopäätöksiin siitä, että hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu merkittävästi heikentäviä vaikutuksia Olvassuon Natura 2000-alueen suojeluperusteisiin.

Natura-arvioinnin täydennys koskee ainoastaan hankevaihtoehtoa VE3, mutta Metsähallitus katsoo, että tehdyn Natura-arvioinnin täydennyksen ja sen mukaisten johtopäätösten voi katsoa olevan riittävät kuvaamaan Natura-alueelle aiheutuvia vaikutuksia myös hankevaihtoehtojen VE1 ja VE2 osalta.

Lausunnon on valmistellut maankäytön erityisasiantuntija Teija Turunen.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

Mikael Nordström
Asiointijohtaja
Metsähallitus, Luontopalvelut

Tiedoksi Pudasjärven kaupunki